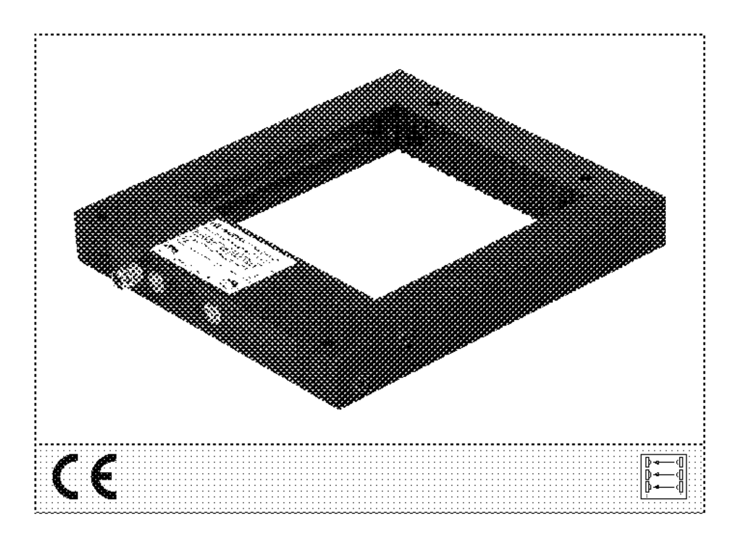
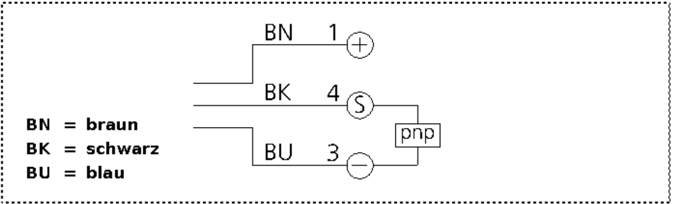
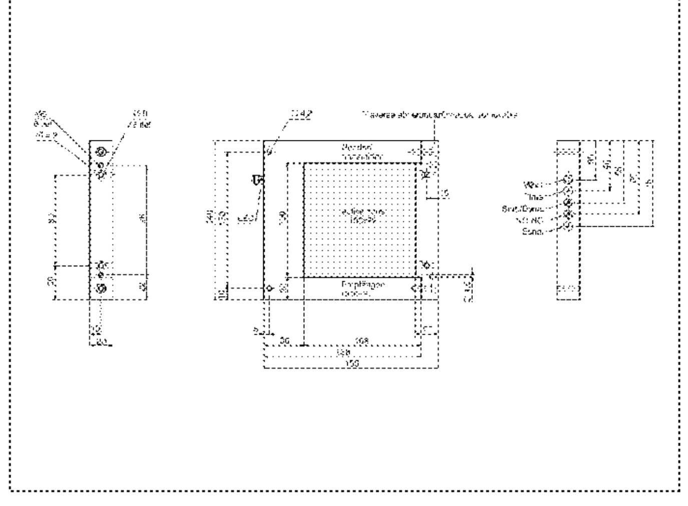
OGWSD 100 P3K-TSSL
Rahmenlichtschranke

di-soric

- Prallschutz an den Optiken
- Metallpotentiometer
- Traverse abnehmbar
- Optik-Freiblaseinrichtung
- NO/NC umschaltbar
- Variables Arbeitsprinzip: dynamisch oder statisch
- Empfindlichkeitseinstellung
- Impulsverlängerung einstellbar
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit







Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist.
Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.
Reparatur nur durch di-soric.

TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Dynamisch/statisch umschaltbar
Aktive Zone	100 x 92 mm
Sendelicht	Infrarot, 880 nm, getaktet
Betriebsspannung	18 ... 35 V DC
Ausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Eigenstromaufnahme	< 35 mA
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms, einstellbar
Spannungsfall	< 2,5 V
Auflösung	Ø 2,5 mm (dynamisch), Ø 3 mm (statisch)
Ansprech-/Abfallzeit	0,1 ms / 0,1 ... 150 ms
Umgebungstemperatur	0 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	> 20 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig